Antec Believe it.

HCP-750

HIGH CURRENT PRO SERIES

POWER SUPPLY

Rohe Kraft trifft auf konkurrenzlose Leistung

Das Antec HCP-750 vereint grobe Power mit fortschrittlichem PSU-Design, um den Anforderungen von leistungsstarken PCs gerecht zu werden. Das voll funktionsfähige, 80 PLUS® Gold zertifizierte Netzteil HCP-750 liefert 99 Prozent seiner Nennleistung auf seinen vier +12V Schienen und gewährleistet hohe maximale Lasten sowie Grafikkartenkompatibilität. Als exklusives Merkmal der High-Current-Serie bietet das HCP-750 leistungsstarke High-Current 16 AWG Kabel, welche den Widerstand reduzieren, Effizienz steigern und Leistungsentfaltung verbessern. Darüber hinaus bieten das Double-Layer-PCB-Layout und der DC-DC Wandler erhebliche Spannungsstabilität. Das Antec HCP-750 wird die Anforderungen Ihres Systems meistern.

135 mm pulsweitenmodulations-gesteuerter (PWM) Lüfter
mit doppeltem Kugellager Design für leise Kühlung

Intelligentes Hybrid-Kabelmanagementsystem
steigert Effizienz und Leistungsabgabe

Vier +12V Schienen
haben 99% der Leistung verfügbar und sorgen somit für maximale Grafikkarten-Kompatibilität

HCG-750
750 WATT
ATX12V V2.3

80 PLUS GOLD

80 PLUS® Gold zertifizierte:
80 PLUS ®-zertifizierte Produkte verbrauchen weniger Energie und erzeugen somit weniger Wärme, verfügen über eine ruhige Laufleistung und einen längeren Produktlebenszyklus, senken Ihre Betriebskosten und tragen dazu bei, die Umwelt zu schützen.

Antec Believe it.

HCP-750

HIGH CURRENT PRO SERIES

Kontinuierliche Leistung:

Antec kennzeichnet alle Netzteile mit Angaben zur kontinuierlichen Leistung (Continuous Power), anstatt lediglich die Werte kurzweiliger Höchstleistungen anzugeben.

Intelligentes Hybrid-Kabelmanagementsystem:

Die HCP-Serie verfügt über starke 16 AWG Kabel fur Prozessor und Grafikkarten um die Effizienz und Leistung zu steigern. Die 10-poligen Steckplätze dienen zur optimalen Nutzung des Kabelmanagements und können entweder mit dem passenden 10-poligen PCI-E/CPU Stecker belegt werden oder aber auch mit dem 5-poligen Perphärgerätestecker.

NVIDIA® SLI®-Ready zertifiziert, ATI CrossFireX™ zertifiziert:

Die NVIDIA® SLI®-Ready Zertifizierung erhalten lediglich Netzteile, die umfangreiche Tests bestanden haben und somit eine hohe Verbrauchererfahrung garantieren.

SPEZIFIKATIONEN

- 750 Watt kontinuierliche Leistung
- 80 PLUS® Gold zertifiziert – bis zu 92% Effizienz
- NVIDIA® SLI®-Ready zertifiziert, ATI CrossFireX™ zertifiziert
- Intelligentes Hybrid-Kabelmanagementsystem inklusive modularen 10-Pin Steckern
- Spezielles 16 AWG Kabel für geringere Widerstände und somit verbesserter Effizienz
- 2 x 8-Pin CPU Stecker für Dual-CPU Gaming- und Serverapplikationen und high-end overclocker Hauptplatinen
- Vergoldete Hochstrom-Terminals für optimale Leitfähigkeit und weniger Leiterwiderstand
- Leiser, doppelt-kugelgelagerte 135 mm PWM Lüfter
- Vier durch OCP komplett geschützte High Current +12V Schienen mit hohen Maximallastbereichen für Grafikkartenkompatibilität
- Bis zu 99 Prozent verfügbare Leistung auf den +12V Schienen
- DC-DC Spannungsregler-Module sorgen für Stabilität und höhere Effizienz
- Hochwertige japanische Kondensatoren sorgen für langfristige Zuverlässigkeit
- Double-Layer PCB Layout optimiert die Kühlleistung und ermöglicht den Einsatz von heavy-duty Komponenten
- Kompatibel mit ATX12V Version 2.3 und EPS12V Version 2.92
- Rundumschutz:
  - Überstromschutz (OCP)
  - Überspannungsschutz (OVP)
  - Schutz vor Kurzschlüssen (SCP)
  - Überlastungsschutz (OPP)
  - Überhitzungsschutz (OTP)
- Alle Kabel sind geflochten und umwickelt für mehr Ordnung und besseren Luftstrom
- Universal Input – funktioniert in jedem 100V - 240V Netz
- Active PFC mit PF: 0.99
- MTBF: 100,000 Stunden
- Erfüllt 2010 EuP Anforderungen: 5Vsb < 1W
- AQ5 Antec 5-Jahre Qualitäts-Garantie auf Teile und Verarbeitung
- Sicherheit: cUL, TÜV, CE, CB, FCC, C-TICK, CCC, BSMI, Gost-R
- Abmessungen: 3,4" (H) x 5,9" (B) x 7,1" (T)
  86 mm (H) x 150 mm (B) x 180 mm (T)
- Nettogewicht: 5,5 lbs / 2,5 kg

Eingang:

Spannung:	100 ~ 240V ± 10%
Frequenzbereich:	50Hz ~ 60Hz
Stromstärke:	(11A @ 115V, 5,5A @ 230V)
Effizienz:	Bis zu 92% Effizienz

Ausgang:

Spannung:	+5V	+3.3V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb
Max. Last:	25A	25A	40A	40A	40A	40A	0.5A	3A
	+12V1-4 maximale kombinierte Leistung: 744W (62A) +3.3V und +5V maximale kombinierte Leistung: 150W							
	Dauerleistung insgesamt: 750W							

STROMANSCHLÜSSE:

24(20+4)-pin	8(4+4)-pin ATX12V/EPS12V	4 x 8(6+2)-pin PCI-E	9 x SATA	6 x Molex	Floppy	8 pin EPS12V

UCC13# NA: 0-761345-23970-7
UCC13# AP: 0-761345-10600-9
UCC13# EC: 0-761345-06238-1
UCC13# GB: 0-761345-06239-8

www.antec.com 1-800-22ANTEC (US) / +31 (0) 10 462-2060 (EU)